

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
d.1	1 KNR 2-31 0815-02 SST 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  4.60*4.80+3.10*4.60+4.50*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.14	
				RAZEM	38.14
d.1	2 KNR 2-31 0805-01 SST 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej - analogia  1.20*3.80+1.10*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.20	
				RAZEM	7.20
d.1	3 KNR 2-31 0801-03 SST 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm  1.10*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.10	
				RAZEM	1.10
d.1	4 KNR 2-31 0814-02 SST 07	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  3.80*2+2.40*2	m  m	  12.40	
				RAZEM	12.40
d.1	5 KNR 4-01 0108-11 SST 07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km  38.14*0.07+7.20*0.08+1.10*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.38	
				RAZEM	3.38
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
d.2	6 KNR 2-01 0205-02 0214-04 SST 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - analogia korytowanie pod chodniki i wjazdy  ((196.80-11.10-8.90-3.50-6.0-4.0-3.50-5.70-4.70-4.30-4.0-5.0)*2.10+11.10*2.40+8.90*(1.70+2.50)*0.5)*0.20+(2.80*1.40+1.80*1.40+2.70*1.40+1.70*1.40)*0.20 (9.80*4.90+4.30*3.80+3.80*4.40+5.60*4.80+5.0*4.40+4.60*2.60+4.30*3.70)*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.75  63.13	
				RAZEM	131.88
d.2	7 KNR 2-31 0103-02 SST 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  (196.80-11.10-8.90-3.50-6.0-4.0-3.50-5.70-4.70-4.30-4.0-5.0)*2.10+11.10*2.40+8.90*(1.70+2.50)*0.5+2.80*1.40+1.80*1.40+2.70*1.40+1.70*1.40  9.80*4.90+4.30*3.80+3.80*4.40+5.60*4.80+5.0*4.40+4.60*2.60+4.30*3.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  343.74  157.83	
				RAZEM	501.57
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
d.3	8 KNR 2-31 0402-04 SST 05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15  (2.80+3.0+1.80*2+2.40*2+2.80*2+2.40*2+1.70*2)*(0.25*0.10+0.15*0.15*0.5)  (9.50+4.0+3.50+5.30+4.70+4.30+4.0)*(0.30*0.15+0.15*0.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.02  2.12	
				RAZEM	3.14
d.3	9 KNR 2-31 0403-06 SST 05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej  9.50+4.0+3.50+5.30+4.70+4.30+4.0	m  m	  35.30	
				RAZEM	35.30
d.3	10 KNR 2-31 1201-03 SST 05	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  3	m  m	  3.00	
				RAZEM	3.00
d.3	11 KNR 2-31 0407-03 SST 06	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  196.80-11.10-8.90-3.50-6.0-4.0-3.50-5.70-4.70-4.30-5.0 2.80+1.80+2.70  2.80+3.0+1.80*2+2.40*2+2.80*2+2.40*2+1.70*2	m  m  m	  140.10 7.30  28.00	
				RAZEM	175.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie chodników i zjazdów</b>			
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-01				
	SST 02	(196.80-11.10-8.90-3.50-6.0-4.0-3.50-5.70-4.70-4.30-4.0-5.0)*1.90+11.10*2.40+8.90*(1.70+2.50)*0.5+2.80*1.00+1.80*1.0+2.70*1.0+1.70*1.00	m <sup>2</sup>	312.92	
	chodniki i dojeżdża do furtek wjazdu	9.50*4.90+4.0*3.80+3.50*4.40+5.30*4.80+4.70*4.40+4.30*2.60+4.0*3.70	m <sup>2</sup>	149.25	
				RAZEM	462.17
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03	beton B-10 - wjazdu			
	SST 03	149.25	m <sup>2</sup>	149.25	
				RAZEM	149.25
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka szara	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-02				
	SST 04	312.92*0.80	m <sup>2</sup>	250.34	
				RAZEM	250.34
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka czerwona	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-02				
	SST 04	312.92*0.20	m <sup>2</sup>	62.58	
				RAZEM	62.58
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka czerwona	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03				
	SST 04	149.25	m <sup>2</sup>	149.25	
				RAZEM	149.25
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.4	1406-05				
	DM 00	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04				
	DM 00	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00